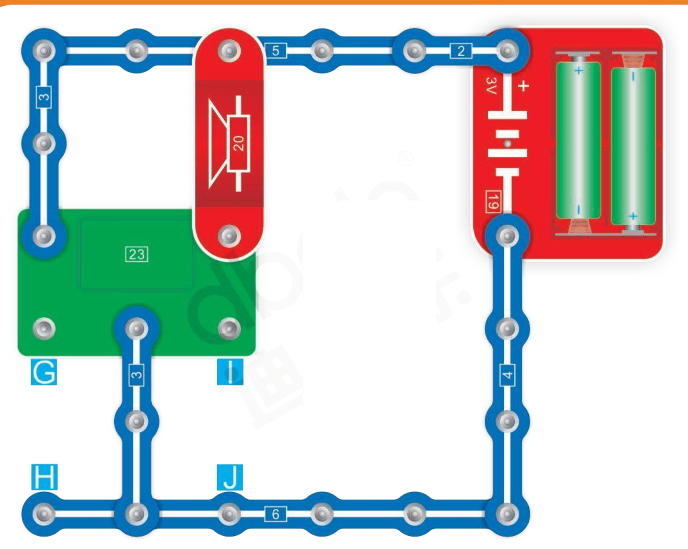
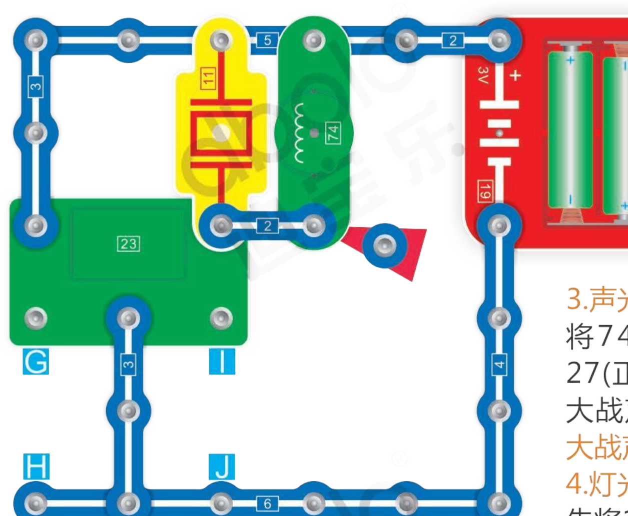


2768-2812. 太空大战声系列1-45

1.太空大战声1-9装好电路。喇叭发出太空大战声。
(1)触摸太空大战声: 将12接在GH两端，用手反复碰触触摸板。
(2)水控太空大战声: 将12接在JI两端，只要有水滴在触摸板上。
(3)光控太空大战声: 将16接在JI两端，用手遮挡光敏电阻的光线。
(4)磁控太空大战声①: 将13接在GH两端，用磁铁吸合干簧管。
(5)磁控太空大战声②: 将13接在JI两端， 用磁铁吸合干簧管。
(6)键控太空大战声①: 将14接在GH两端，用手反复按动按键。
(7)键控太空大战声②: 将14接在JI两端， 用手反复按动按键。
(8)关控太空大战声②: 将15接在GH两端，用手反复拨动开关。
(9)关控太空大战声②: 将15接在JI两端， 用手反复拨动开关。

2.太空大战闪烁灯1-36
将20分别换成17、18、26、27(正极朝上)。可以看到闪烁灯闪闪发光。按照太空大战声1-9的拼法操作。



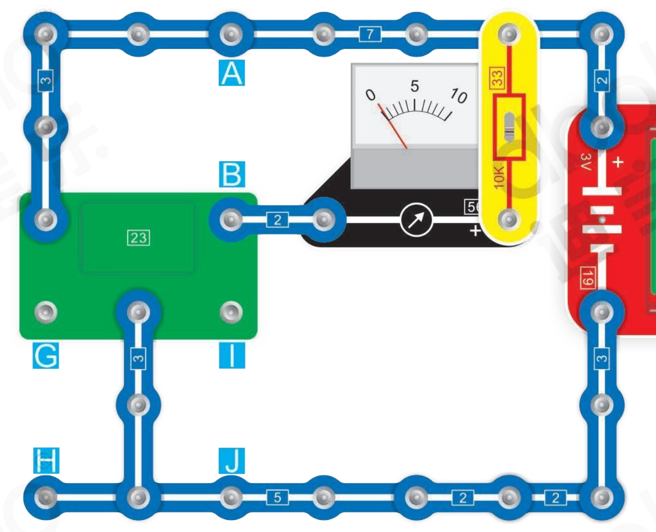
2813-2902. 蜂鸣太空大战声系列1-90

1.蜂鸣太空大战声1-9
装好电路。蜂鸣片发出太空大战声。按照太空大战声1-9的拼法操作。

2.电动蜂鸣太空大战声1-9
将74换成24。蜂鸣片发出太空大战声音，同时电机转动。按照太空大战声1-9的拼法操作。

3.声光蜂鸣太空大战声1-36
将74分别换成17、18、26、27(正极朝上)。蜂鸣片发出太空大战声，同时灯点亮。按照太空大战声1-9的拼法操作。

4.灯光演示太空大战声1-36
先将11换成20。再将74分别换成17、18、26、27。喇叭发出太空大战声，同时灯点亮。按照太空大战声1-9的拼法操作。



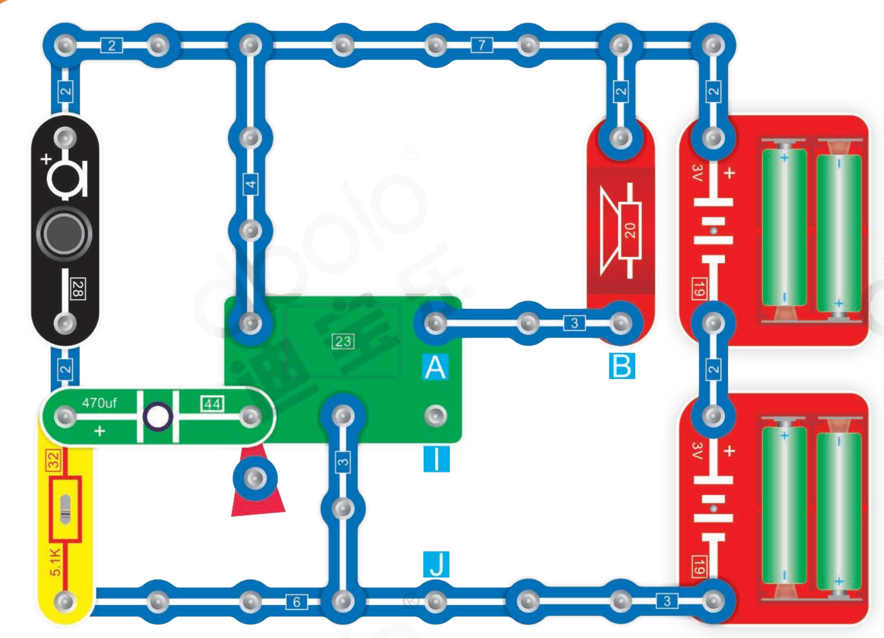
2903-2956. 电表太空大战系列1-54

装好电路。电表随着太空大战的节奏摆动。按照太空大战声1-9的拼法操作。

1.电表太空大战声1-9
将20接在AB两端。喇叭发出太空大战声音，电表偏转。按照太空大战声1-9的拼法操作。

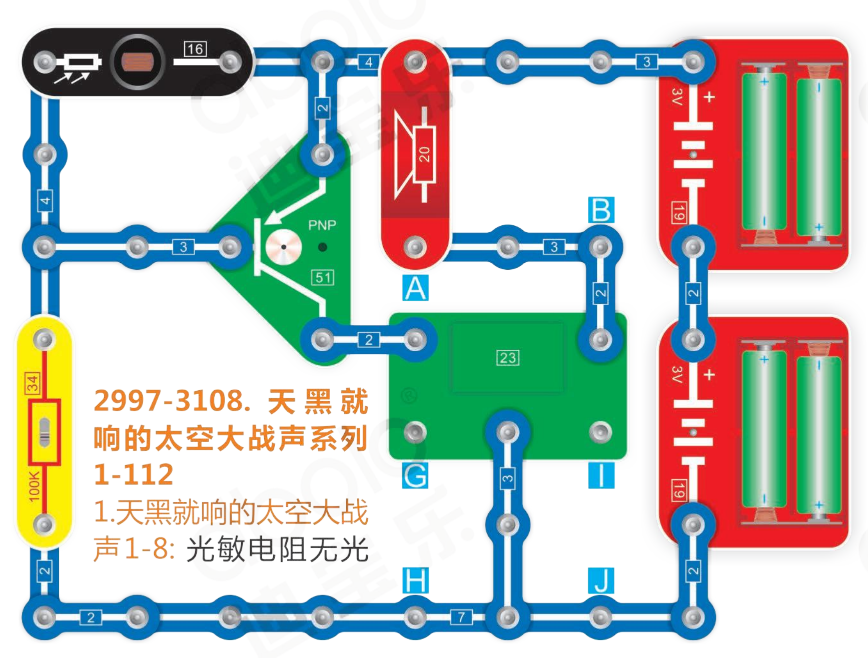
2.电表太空大战蜂鸣声1-9
将11接在AB两端。蜂鸣片发出太空大战声音，电表偏转。按照太空大战声1-9的拼法操作。

3.电表太空大战灯光1-36
将17、18、26、27分别接在AB两端(正极朝上)。按照太空大战声1-9的拼法操作。



2957-2996. 一吹就变的太空大战声系列1-40

1.一吹就变的太空大战声1-4: 对着话筒吹气，太空大战声音就会变化。
(1)水控太空大战声: 将12接在JI两端，把水滴在触摸板上。喇叭发出太空大战混响声。
(2)磁控太空大战声: 将13接在JI两端，用磁铁吸合干簧管。喇叭发出太空大战混响声。
(3)键控太空大战声: 将14接在JI两端，用手反复按动按键。喇叭发出太空大战混响声。
(4)关控太空大战声: 将15接在JI两端，用手反复拨动开关。喇叭发出太空大战混响声。
2.一吹就变的声光蜂鸣太空大战声1-16: 先将20换成11，再将17、18、26、27(正极朝上)分别并联在11之上。蜂鸣片发出太空大战声。按照一吹就变的太空大战声1-4的拼法操作。
3.一吹就变的电动低音太空大战声1-4: 先将AB两端的导线3去掉，再将24接在AB两端。喇叭发出太空大战低音。按照一吹就变的太空大战声1-4的拼法操作。
4.一吹就变的声光低音太空大战声1-8: 先将AB两端的导线3去掉，再将17、26(正极朝右)分别接在AB两端。喇叭发出太空大战低音，发光二极管点亮。按照一吹就变的太空大战声1-4的拼法操作。
5.一吹就变的声光中音太空大战声1-8: 先将AB两端的导线3去掉，再将18、27分别接在AB两端。喇叭发出太空大战中音。按照一吹就变的太空大战声1-4的拼法操作。

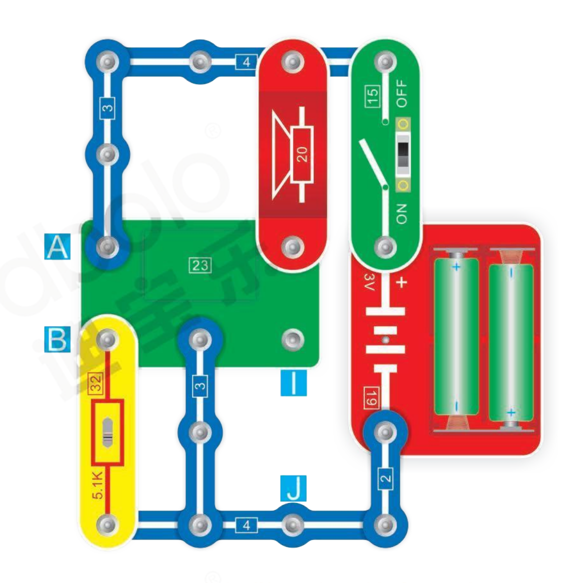


2997-3108. 天黑就响的太空大战声系列1-112

1.天黑就响的太空大战声1-8: 光敏电阻无光照时，喇叭发出太空大战声音。
(1)触摸太空大战声: 将12接在GH两端，用手反复碰触触摸板。
(2)水控太空大战声: 将12接在JI两端，只要有水滴在触摸板上。
(3)磁控太空大战声①: 将13接在GH两端，用磁铁吸合干簧管。
(4)磁控太空大战声②: 将13接在JI两端， 用磁铁吸合干簧管。
(5)键控太空大战声①: 将14接在GH两端，用手反复按动按键。
(6)键控太空大战声②: 将14接在JI两端， 用手反复按动按键。
(7)关控太空大战声②: 将15接在GH两端，用手反复拨动开关。
(8)关控太空大战声②: 将15接在JI两端， 用手反复拨动开关。
2.天黑就亮的闪烁太空大战灯1-32: 将20分别换成17、18、26、27(正极朝上)。灯光不停闪烁。按照天黑就响的太空大战声1-8的拼法操作。
3.天黑就响的声光蜂鸣太空大战声1-32: 先将20换成11，再将17、18、26、27(正极朝上)分别并联在11之上。蜂鸣片发出太空大战声。按照天黑就响的太空大战声1-8拼法操作。
4.天黑就响的电动低音太空大战声1-8: 先将AB两端的导线3去掉，再将24接在AB两端。喇叭发出太空大战低音。按照天黑就响的太空大战声1-8的拼法操作。
5.天黑就响的声光低音太空大战声1-16: 将24分别换成17、26(正极朝左)。喇叭发出太空大战低音，发光二极管点亮。按照天黑就响的太空大战声1-8的拼法操作。
6.天黑就响的声光中音太空大战声1-16: 将24分别换成18、27。喇叭发出太空大战中音。按照天黑就响的太空大战声1-8的拼法操作。

3109-3220. 天亮就响的太空大战声系列1-112

将34与16互换位置，光敏电阻有光照时，喇叭发出太空大战声音。按照**天黑就响的太空大战声系列1-112**的拼法操作。



3221-3241. 断线防盗报警太空大战声系列1-21

用一根较长的细导线穿过需要防盗的自行车、摩托车、汽车、门、窗等，即可防盗。

1.断线防盗报警太空大战声1-7

将细导线的两端接在AB两端。

(1)断线防盗报警音乐声: 只要小偷碰断细导线，喇叭发出太空大战声报警。

(2)断线防盗报警音乐蜂鸣声: 先将20换成11，再将74并联在11之上。蜂鸣片发出太空大战声报警。

(3)断线防盗报警音乐电动蜂鸣声: 将74换成24。操作同上。

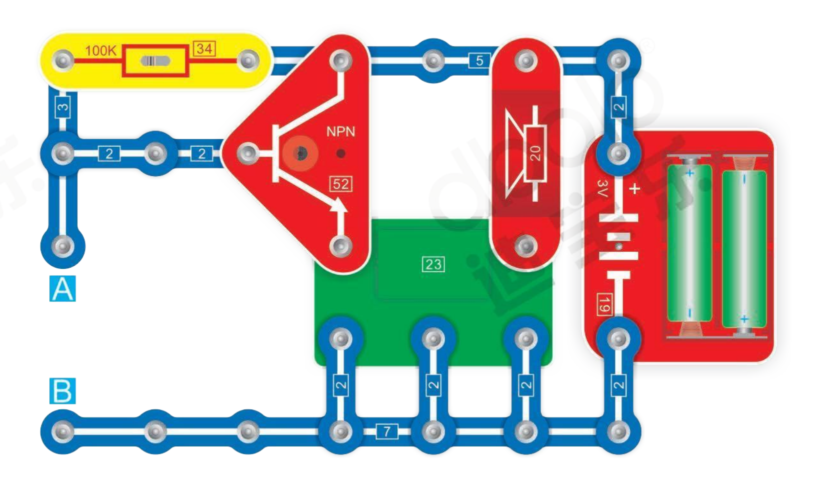
(4)断线防盗报警音乐声光蜂鸣声1-4: 将74分别换成17、18、26、27(正极朝上)。操作同上。

2.光控防盗报警太空大战声1-7

先取下32，再将16接在JI两端。在黑夜中，喇叭无响声，当小偷进入，有光照光射时喇叭发出太空大战声报警。按照断线防盗报警太空大战声1-7的拼法操作。

3.下雨报警太空大战声1-7

将32换成12。放在室外，只要有水滴在触摸板上。喇叭发出太空大战的声音报警。按照断线防盗报警太空大战声1-7的拼法操作。



3242-3262. NPN管断线防盗报警太空大战声系列1-21

用一根较长的细导线穿过需要防盗的自行车、摩托车、汽车、门、窗等，即可防盗。

1.NPN管断线防盗报警太空大战声1-7

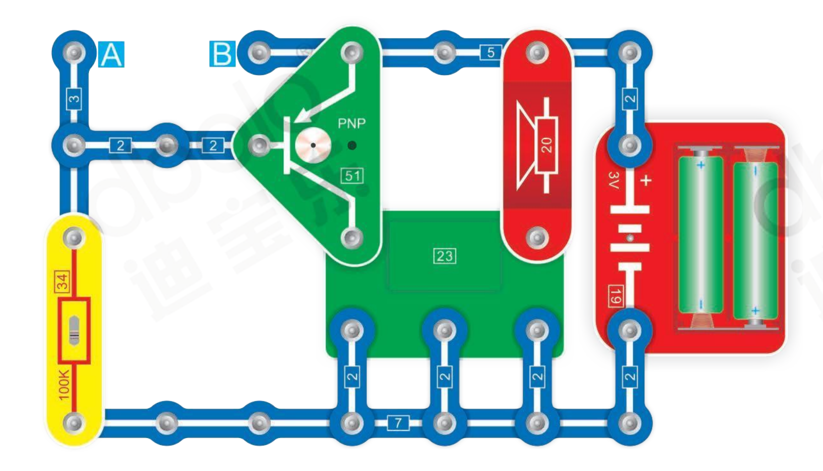
将细导线的两端接在AB两端。只要小偷碰断细导线，喇叭发出太空大战声报警。按照断线防盗报警太空大战声1-7的拼法操作。

2.光控NPN管断线防盗报警太空大战声1-7

将34换成16。晚上关灯后放在黑暗处，若小偷入室盗窃，只要有光线，喇叭发出太空大战声报警。按照断线防盗报警太空大战声1-7的拼法操作。

3.磁控NPN管断线防盗报警太空大战声1-7

将干簧管安装在门框上，磁铁安装在门页上，然后将干簧管用软导线引出接在AB两端，平时门关上，干簧管吸合，喇叭无声音，只要小偷将门打开，喇叭立即响起太空大战声报警。按照断线防盗报警太空大战声1-7的拼法操作。

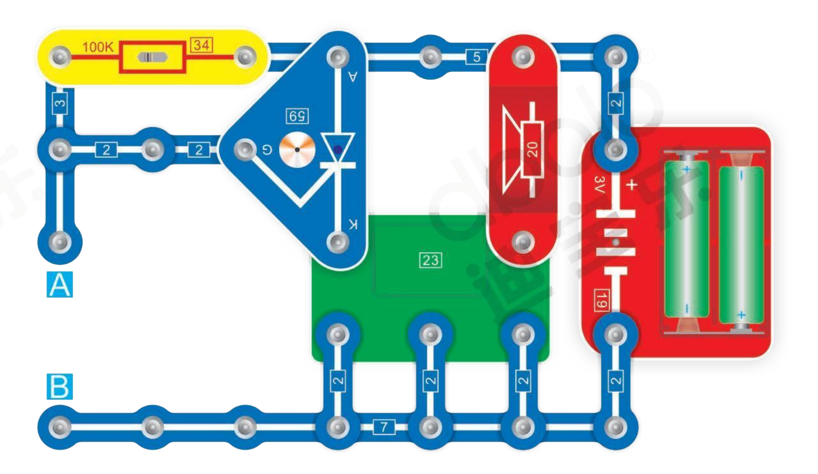


3263-3283. PNP管断线防盗报警太空大战声系列1-21

用一根较长的细导线穿过需要防盗的自行车、摩托车、汽车、门、窗等，即可防盗。

将细导线的两端接在AB两端。只要小偷碰断细导线，喇叭发出太空大战声报警。

按照**NPN管断线防盗报警太空大战声系列1-21**的拼法操作。



3284-3304. 可控硅断线防盗报警太空大战声系列1-21

用一根较长的细导线穿过需要防盗的自行车、摩托车、汽车、门、窗等，即可防盗。

1.可控硅断线防盗报警太空大战声1-7

将细导线的两端接在AB两端。只要小偷碰断细导线，喇叭发出太空大战声报警。按照断线防盗报警太空大战声1-7的拼法操作。

2.光控可控硅断线防盗报警太空大战声1-7

将34换成16。晚上关灯后放在黑暗处，若小偷入室盗窃，只要有光线，喇叭发出太空大战声报警。按照断线防盗报警太空大战声1-7的拼法操作。

3.磁控可控硅断线防盗报警太空大战声1-7

将干簧管安装在门框上，磁铁安装在门页上，然后将干簧管用软导线引出接在AB两端，平时门关上，干簧管吸合，喇叭无声音，只要小偷将门打开，喇叭立即响起太空大战声报警。按照断线防盗报警太空大战声1-7的拼法操作。